

## RTS/OTS680 Series Estación Total



- Puerto Bluetooth sin cables (opcional de fábrica)
- 32-bit CPU
- 3D Road. Comprobación y Replanteo
- Disponible también colector de datos, FOIF FieldGenius
- Teclado alfanumérico
- Password seguridad antirrobo



TS680 puede operar con un colector de datos vía Bluetooth o puerto RS-232C



# RTS/OTS680 Series Estación Total

## ■ Especificaciones técnicas

		OTS680	RTS680			OTS680	RTS680				
Telescopio				Plomada óptica							
Longitud		156mm		Precisión		±0.8mm/1.5m					
Imagen		Directa		Imagen		Directa					
Objetivo		45mm		Aumentos		3x					
Aumentos		30x		Campo de visión		4°					
Campo de visión		1°30'		Enfoque		0.5m hasta infinito					
Mínima distancia de enfoque		1.0m		Plomada láser (opcional de fábrica)							
Medida de ángulos				Precisión				±0.8mm/1.5m			
Sistema de lectura		Absoluto		Láser		Clase 2/IEC60825-1					
Unidades		360°/400gon/6400mil, seleccionable		Tamaño del puntero láser		Ajustable					
Mínima lectura		1''/5''/10''(0.2mgon/1mgon/2mgon)		Longitud de onda		635nm					
Precisión *1		2''/5''		Rango de enfoque		0.5m hasta infinito					
Medida de distancias				Pantalla							
Láser				Gran pantalla LCD (240x128pixel)							
Sin prisma		Clase 3R (IEC60825-1)		/		Alimentación					
Prisma		Clase 1 (IEC60825-1)		/		Batería		3400mAh Li-ion Recargable			
Alcance (Buenas condiciones) *2				Output voltaje				7.4V DC			
Medición sin prisma		1 hasta 200m		/		Tiempo de operación		9 horas (Aprox. +20°C)			
Diana reflectante/RP30		1 hasta 700m		/		Cargador		FDQ10(110V /220V )			
Un solo prisma		1 hasta 5000m		1 hasta 2000m		Tiempo de carga (aprox. +20°C)		Aprox. 4 horas			
Triple prisma		/		1 hasta 2500m		Aplicaciones / Programas					
Precisión				Toma de datos/Replanteo/Intersección inversa/REM/MLM							
Prisma		2mm+2ppm		2mm+2ppm		AREA/ Línea de referencia/Arrastre de cota/Offset/3D Road					
Sin prisma		3mm+2ppm		/		Otras					
Tiempo de medida				CPU				32Bit			
Fino/Rápido/Tracking		1.5s/0.9s/0.5s		1.5s/0.9s/0.5s		Memoria		16M memoria interna, tarjeta SD card			
Inicio		2.5s		3s		Sensores		Con sensores de temperatura y presión			
Resolución (m/inch seleccionable)				Teclado				Teclado alfanumérico, doble pantalla			
Modo Fino		0.1mm/1mm		Peso(incluidas baterías)		5.5kg					
Rango de temperatura		-40°C hasta +60°C (paso 1°C)		Dimensiones(WxDxH)		185x220x360mm					
Rango de presión		500hPa hasta 1500hPa (paso 1hPa)		Rango de temperatura		-20°C hasta +50°C					
Constante del prisma		-99.9mm hasta +99.9mm		Almacenamiento		-40°C hasta +70°C					
Compensador				Interface				USB/RS-232C/Bluetooth(Opcional)			
Rango		±3'		Resistencia al agua y polvo		IP55(IEC60529)					
Sensibilidad del nivel				Software transmisión de datos				FOIF Geomatics Office			
Nivel tubular		30''/2mm		Software oficina		FOIF Geomatics CAD(Opcional)					
Nivel esférico		8''/2mm		Colector de datos		PS535, PDA alta resistencia(Opcional)					

\*1 Desviación standard según ISO17123-3

\*2 Buenas condiciones: sin niebla, visibilidad aprox. 30km

Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas no son vinculantes y podrían ser cambiadas



Suzhou FOIF Co.,Ltd.

TEL:+86 512 65224904

FAX:+86 512 65230619

Http://www.foif.com.cn

E-mail:internationalsales@foif.com.cn

ADD: 4 Kong Fu Si Lane, Suzhou 215006, P.R. China



Local Dealer: